Index of Claims

Appl	licati	on/Cor	trol No.

10/808,838

Examiner

Marina Kramskaya

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUNDSTROM, JOHN W.

**Art Unit** 

2858

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α

0 Objected

Claim																			_			
1     √     51     52     3     √     55     53     3     √     54     55     53     54     √     55     56     7 <td< td=""><td>Cla</td><td>im</td><td></td><td>,</td><td>Ξ</td><td></td><td>Dat</td><td>e</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Cla</td><td>im</td><td colspan="7">Date</td><td>_</td></td<>	Cla	im		,	Ξ		Dat	e		_			Cla	im	Date							_
S2	Final	Original	3/24/05										Final	Original								
3														51							Г	t
4   V     5   5     6   55     7   55     8   55     9   55     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td></tr<>		2												52								Ī
5     6       7     56       7     57       8     58       9     60       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     87       38     88       39     89       40     90<																						I
6     7     56     57     8       9     58     59     60     61     61     61     62     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     63     64     64     64     64     65     66     66     66     66     66     66     66     66     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     68     68     68     68     68     69     70     71		4	V			L					L											I
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   30     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			_	_	匚	L	_	_	_	_	L	Į									L	l
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96		6		<u> </u>	_	L	L		<u> </u>	<u> </u>								$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	L	ļ
9	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	_	ļ	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		57	<u> </u>			<u> </u>	_		_	ļ
10			_	_	_	_	_	_	├_	<u> </u>	<u> </u>	Į I			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b> _	ļ
11   12   61   62   63     13   63   64   64   64   64   64   65   65   66   66   67   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   78   78   79 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><del> </del></td><td><b> -</b>-</td><td>├</td><td>├</td><td><del> </del></td><td>⊢</td><td>⊬</td><td>⊢</td><td><del> </del></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><del> </del></td><td><u> </u></td><td></td><td>⊢</td><td>ł</td></t<>	<u> </u>		<del> </del>	<b> -</b> -	├	├	<del> </del>	⊢	⊬	⊢	<del> </del>				<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		⊢	ł
12	-				├	┢	-	⊢	⊢	-	<del> </del>	<b>!</b>			-		├	-	<del> </del>		⊢	ł
13	$\vdash$		├	_	├	⊢	├─	-	├	╁─	⊢	{					-	⊢	<u> </u>		┢	ł
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		┝	┢	┢	┢	┢	-	╁	┢	$\vdash$	1			_		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	t
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┼	<del>                                     </del>	$\vdash$				$\vdash$	_	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
16   17   66   67     18   68   69     19   70   70     21   71   71     22   72   73     24   74   75     26   75   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   87   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99	$\vdash$		-	-	H	一	$\vdash$	Н	╁		$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	┢	-	_	┢	t
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   71     21   72   73   73     24   74   74   74     25   76   77   76     27   77   78   79     30   80   80   81     32   83   82   83     33   84   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   94   94     42   92   93   94     44   94   94   94     45   96   96   96     47   48   98   99		16			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$t^-$	Т				66	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			Г						T			1		67								t
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			Г					_		$\vdash$	Г	1										t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19												69				Г				İ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20																				Ī
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												ŀ										I
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_	<u> </u>				L	乚	_											L	l
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23		_	_		<u> </u>	_	ㄴ	<u> </u>				73			_	L	_	_		ļ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>				_	_	<u> </u>					74			_	_			<u> </u>	ļ
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_	_	<u> </u>			⊢	⊢				75			<u> </u>	L	_	<u> </u>	⊢	ļ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26	┝		_		-	⊢	┡	⊢	_			75			_			-	<u> —                                   </u>	ļ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		$\vdash$	-	-	-	_	-	┢											-	-	ł
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			H	_	_	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-			70	Н	_	_			┝	┝	ł
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		$\vdash$	_	┝	-	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$			80	Н			$\vdash$		┢	$\vdash$	ł
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<del>                                     </del>	_	-		-	-	1	_	$\vdash$	i		81	_	_		-		<u> </u>	<del>  -</del>	ł
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32							H	一	$\vdash$	1		82	Н			$\vdash$		$\vdash$	-	t
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33				1								83				_		$\vdash$		t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	Г		$\vdash$	T	Γ	Τ		Γ	Π			84	П			Г			Г	t
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35												85								Ī
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36												86								Ī
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37																				ſ
40									匚													ĺ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$oxed{oxed}$		Щ		_	<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ				Ш		<u> </u>	$\perp$		Ш		ļ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>	40	<u> </u>	Ш	_	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>			90	Ш				_	ļ	_	ļ
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$					_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<b>—</b>	ļ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	42	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L	92	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	ļ
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99			-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>					$\vdash$	_	<u> </u>	-	<u> </u>	H	-	ł
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash$	44		H	$\vdash$	┢	-	-	┢	├	$\vdash$			94	Н		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	46	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			90	$\vdash$		<u> </u>	-		-	$\vdash$	ł
48 98 99	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			97	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	t
49 99 99	H		H		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\vdash$	t
	П	49	П	_	┝	$\vdash$	Н		H	$\vdash$	Н			99			Т				Γ	t
		50	П	$\vdash$	Г	Г	Т	┰	T	一	<del>                                     </del>			100	$\vdash$			П	П	П	Г	t

		_								
Cla	aim				(	Date	е		_	
Final	Original									
	51	$\vdash$	⊢	H	H	-	H	┝	_	⊢
	52	$\vdash$	⊢	-	┝	<del> </del>	-	├	├	H
	52 53	┢	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	⊢
<u> </u>	54	_	-	-	<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	55		Г	$\vdash$	_	┢	_	_	_	$\vdash$
	55 56				$\vdash$					Н
	57			Т		Т				
	58									
	59								Г	
	60									
	61									
	62									
	63									
	64	L		L	L	_	L	L	匚	
	65			ᆫ	ᆫ	ᆫ		L	<u> </u>	
	66			L		L	L.		_	_
	67	L	_	<u> </u>		L	_	<u> </u>	_	
	68	_		╙	ᆫ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	69	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_
	70	L	_	_	ļ		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	71	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	71 72 73	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡
├	73	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	⊢	⊢
<u> </u>	74 75			$\vdash$	-			<del> </del>	<del> </del>	-
	76		╁	_	$\vdash$	H	H	$\vdash$	├	┝
<u> </u>	77	$\vdash$	-	-			-	⊢	$\vdash$	├
<u> </u>	78		-				-	┝╌	-	┝
<u> </u>	79	├	$\vdash$			-	┢	┢	$\vdash$	⊢
	80	┢	-	-		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝
	81	┝	-		-		┢─	<del>  -</del>	$\vdash$	┢┈
<b> </b>	82	$\vdash$	T		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	┪
	83		1		T	<u> </u>	T	<u> </u>	Ι-	$\vdash$
	84		Г		Г			Г	Ι-	-
	85		Г	Г					$\vdash$	Т
	86		Γ						Г	T
	87							Г		
	88		Ľ							
	89									
	90									
	91									
	92									
	93		_							
	94									
	95	Ш		_	L		<u> </u>	_		L
<u> </u>	96	Ш	_		$\Box$	Щ	L.	L	<u> </u>	L
$\vdash$	97	Ш	<u> </u>			Щ	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	L
<u> </u>	98		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	99	L	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_
1 1	100		1						ı	

CI	aim	Date									
				Γ	T	<u> </u>					
Final	Original										
	101 102							×			
	102										
	103										
	104 105	<u> </u>	L			匚	_	L	L	Ш	
	105	_		_		L		L	<u> </u>	Ш	
	106			_		_	L_	ļ.,	<u> </u>	Ш	
	107 108	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	108		<u> </u>	<del> </del>	_	_	⊢	⊢	<u> </u>	Н	
<u> </u>	109 110		-	-		_	⊢	⊢	┝	Н	
	111	_	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-	├	Н	
<del> </del>	112	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	┢	-	Н	
<del> </del>	112 113	┝	┢			┝	┝	┝	┢	Н	
$\vdash$	114	$\vdash$	-	$\vdash$		┢	$\vdash$	┢	┝	H	
	115	_	┢	$\vdash$	_	H	-	$\vdash$	-	Н	
	115 116			$\vdash$		<u> </u>				H	
	117	_	Т	Т	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	H	
	118				_			-	-	Н	
	117 118 119		Г	Г				T			
	120							$\Box$		П	
	121										
	120 121 122										
	123 124 125										
	124			<u> </u>	<u> </u>		L.	_	_	Ш	
	125		<u> </u>								
	126		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	_	Ш	
	127	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_	
	126 127 128 129 130	<u> </u>	⊢	├				_	-	Н	
├─	129	⊢	├	┢		$\vdash$		-		Н	
	131	$\vdash$	⊢	⊢	_	-		┢	⊢		
_	131 132	-				-	-	-	┝	Н	
-	133			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	134	_	Н	Н	H	$\vdash$	_	$\vdash$	一	Н	
	134 135	_	H	T		Н			Ι-	Н	
	136	Т	Т	Г					Ι	Н	
	136 137 138			ı			_		<u> </u>	П	
	138		Г	Г				Г		П	
	139 140										
	140										
	141			oxdot		$\Box$					
	142		Ш					<u> </u>		Ш	
L	143		L	L	$oxed{oxed}$	igsqcut		L_	L	Ш	
	144	_	<b> </b> _	$\vdash$		Щ		_	L	Ш	
<u> </u>	145	_	ldash	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_		Ш	
<u> </u>	146	<u> </u>	├	⊢	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	147	ļ	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<del> </del>	148	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	Н	
<u> </u>	149	<u> </u>	-	<del> </del>	-	_		$\vdash$		Н	
لـــــا	150		ட					ட		ليا	